

# LEDlight flex AUF EINEN BLICK

# LEDlight flex AT A GLANCE

## PREMIUM LED-STREIFEN | PREMIUM LED STRIPS

	Spannung [V DC] Voltage [V DC]	max. Einspeislänge [m] max. in-feed length [m]	Cut mm	typ. CRI	typ. lm/W	typ. W/m	Helligkeit lm/m bei 3000 K Brightness lm/m at 3000 K	Verbinden o. Löten   Connection w. soldering	Stromregelung   Current regulation	Verpolungsschutzdiode   Polarity protection diode	Lebensdauer   Durability	Garantie (J.J.)   Guarantee (yr.)	Seite Page	
<b>VIBRANT</b>														
Dank einer brillianen Farbwiedergabe eignet sich die VIBRANT-Serie ideal für die Kreation naturgetreuer Lichtsimulationen.   Thanks to its brilliant colour rendering, the VIBRANT series is ideal for creating nature-like lighting simulations.	LEDlight flex 08 8 VIBRANT 2000	24	5,4	60	98	98	19,2	1.880	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	162	
<b>PROFESSIONAL</b>														
Die PROFESSIONAL-Serie erfüllt mit sehr guten Farbwiedergabe-Werten, hoher Effizienz und einer langen Lebensdauer höchste Anforderungen an professionelle Beleuchtungsaufgaben.   The PROFESSIONAL series meets the highest requirements for professional lighting tasks with excellent color rendering values, high efficiency and a long operating lifespan.	LEDlight flex 12 8p PROFESSIONAL 700	24	12,1	90	94	130	5,3	690	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	168
	LEDlight flex 08 8 PROFESSIONAL 1000	24	9,6	60	94	130	8,0	1.040	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	169	
	LEDlight flex 12 8p PROFESSIONAL 2000	24	5,2	90	94	119	17,3	2.070	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	170
	LEDlight flex 08 8 PROFESSIONAL 3000	24	4,1	60	94	119	26	3.100	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	171	
<b>HIGH EFFICIENCY</b>														
Die HIGH EFFICIENCY-Serie punktet mit höchster Effizienz und großen Einspeislängen. Die Serie ist optimal zur dauerhaften Beleuchtung von längeren Strecken geeignet.   The HIGH EFFICIENCY series scores with highest efficiency and long infeed lengths. The series is ideal for the continuous lighting of long distances.	LEDlight flex 10 8 ULTRA HIGH EFFICIENCY 2000	24	5,8	80	84	170	12,6	2.140	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	176	
	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY	24	9,6	60	84	146	8,0	1.170	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	177	
	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY PLUS	24	4,1	60	84	135	26	3.500	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	178	
	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY PRO	24	2,1	60	84	128	48	6.150	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	179	
	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY	24	12,1	90	84	146	5,3	780	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	180
	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PLUS	24	5,2	90	84	135	17,3	2.330	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	181
	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PRO	24	2,4	90	84	128	32	4.100	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	183
	LEDlight flex 24 8p HIGH EFFICIENCY	24	16,1	167	84	146	2,9	420	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	184
	LEDlight flex 24 8p HIGH EFFICIENCY PLUS	24	7,1	167	84	135	9,4	1.260	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	185
<b>TUNABLE WHITE</b>														
Die TUNABLE WHITE-Serie eignet sich, mit einem großen einstellbaren Spektrum an Weißtönen, zur Umsetzung von Human Centric Lighting-Projekten (HCL).   The TUNABLE WHITE series is suitable for the implementation of human-centric lighting (HCL) projects with a wide adjustable spectrum of white tones.	LEDlight flex 15 8p TUNABLE WHITE 2000	24	8,8	90	94	112	17,3	1.950	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	190
	LEDlight flex 15 8p TUNABLE WHITE 3000	24	5,6	90	93	85	34,6	2.949	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	191
	LEDlight flex 15 8p TUNABLE WHITE 4000	24	5,6	90	94	107	34,6	3.700	x	IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	192
<b>COLOR</b>														
Die COLOR-Serie bringt jede Menge Farbe ins Leben. Die Serie ist sowohl in den Festfarben Rot, Grün, Blau und Amber als auch in einer RGB- und RGBW-Variante erhältlich, mit der sich Millionen von Farben beliebig einstellen lassen.   The COLOR series brings a lot of color into life. The series is available in the fixed colors red, green, blue and amber as well as in RGB and RGBW versions, with which millions of colors can be defined as desired.	LEDlight flex 08 8 COLOR - rot / red	24	8,8	60	---	41	8,0	330	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	200	
	LEDlight flex 12 8p COLOR - rot / red	24	5,0	90	---	41	17,3	710	x	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	201
	LEDlight flex 08 8 COLOR - grün / green	24	8,9	50	---	138	9,6	1.320	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	198	
	LEDlight flex 14 8p COLOR - grün / green	24	5,3	83,3	---	93	17,3	1.600	x	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	199
	LEDlight flex 08 8 COLOR - blau / blue	24	8,9	50	---	22	9,6	210	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	198	
	LEDlight flex 14 8p COLOR - blau / blue	24	5,3	83,3	---	15	17,3	260	x	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	199
	LEDlight flex 08 8 COLOR - amber	24	8,8	60	---	39	8,0	310	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	200	
	LEDlight flex 12 8p COLOR - amber	24	5,0	90	---	40	17,3	690	x	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	201
	LEDlight flex 15 8p RGB	24	6,7	90	---	46	16	740	x	IC	L70/B50 > 30.000 h	5	202	
	LEDlight flex 25 8p RGB	24	8,6	150	---	46	9,6	440	x	IC	L70/B50 > 30.000 h	5	203	
	LEDlight flex 16 10 RGBW 2700 K	24	5,5	100	84	65	19,2	1.250	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	204	
	LEDlight flex 16 10 RGBW 3000 K	24	5,5	100	84	66	19,2	1.270	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	204	
	LEDlight flex 16 10 RGBW 4000 K	24	5,5	100	84	71	19,2	1.360	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	204	
	LEDlight flex 16 10 RGBA	24	5,5	100	---	45	19,2	860	IC	x	L70/B50 > 30.000 h	5	204	

# LEDlight flex AUF EINEN BLICK

# LEDlight flex AT A GLANCE

## PREMIUM LED-STREIFEN | PREMIUM LED STRIPS

	Spannung [V DC] Voltage [V DC]	max. Einspeiselänge [m] max. in-feed length [m]	Cut mm	typ. CRI	typ. lm/W	typ. W/m	Helligkeit lm/m bei 3000 K Brightness lm/m at 3000 K	Verbinden o. Löten   Connection w. soldering	Stromregelung   Current regulation	Verpolungsschutzdiode   Polarity protection diode	Lebensdauer   Durability	Garantie (J.J.)   Guarantee (yr.)	Seite Page			
<b>SPECIAL EDITION</b>																
Die passenden Lösungen für besondere Aufgaben: Mit der SLIM-Serie sind besonders filigrane Lichtlösungen realisierbar. Durch das sehr kleine Teilungsmaß von nur 25 mm bietet die SMALL CUT-Serie maximale Flexibilität im Leuchtenbau oder bei der Umsetzung linearer Lichtlinien.   The right solutions for special purposes: The SLIM series offers particularly filigree lighting solutions. Due to the very small pitch of only 25 mm, the SMALL CUT series offers maximum flexibility in luminaire construction or the implementation of linear light lines.	LEDlight flex 08 4 SLIM	24	4,6	60	84	106	8,0	■		850		IC	L80/B50 > 60.000 h	5	210	
	LEDlight flex 12 8p SMALL CUT 2000	24	6,9	25	84	114	17,3	■	x	1.980		IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	211
<b>48 V</b>																
Die 48 V-Serie ist die passende Lösung zur Realisierung von extra langen Lichtlinien mit nur einer Einspeisung.   The 48 V series is the perfect solution for implementing extra-long light lines with only one in-feed.	LEDlight flex 12 8p 48 V 1000	48	23,5	90	94	109	8,0	■	x	870		IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	216
	LEDlight flex 12 8p 48 V 2000	48	13,6	90	94	107	17,6	■	x	1.880		IC	x	L90/B10 > 60.000 h	5	216

## STANDARD LED-STREIFEN | STANDARD LED STRIPS

	Spannung [V DC] Voltage [V DC]	max. Einspeiselänge [m] max. in-feed length [m]	Cut mm	typ. CRI	typ. lm/W	typ. W/m	Helligkeit lm/m bei 3000 K Brightness lm/m at 3000 K	Verbinden o. Löten   Connection w. soldering	Stromregelung   Current regulation	Verpolungsschutzdiode   Polarity protection diode	Lebensdauer   Durability	Garantie (J.J.)   Guarantee (yr.)	Seite Page		
<b>STANDARD 2.0</b>															
Die STANDARD-Serie überzeugt durch einen guten Kompromiss aus Farbwiedergabe und Effizienz und eignet sich ideal für den Einsatz in Wohnbereichen. Die Serie ist wahlweise mit IP 66-MFC-Schutz gegen Spritzwasser erhältlich.   The STANDARD series convinces with good balance between color rendering and efficiency and is ideal for use in living areas. The series is optionally available with IP 66-MFC protection against splash water.	LEDlight flex 16 8p STANDARD 500 2.0	24	14,6	100	90	110	4,8	■	x	530		IC	L70/B50 > 60.000 h	5	222
	LEDlight flex 16 8p STANDARD 1000 2.0	24	10,9	100	90	110	9,8	■	x	1.080		IC	L70/B50 > 60.000 h	5	223
	LEDlight flex 08 8 STANDARD 1500 2.0	24	8,1	50	90	110	14,4	■		1.580		IC	L70/B50 > 60.000 h	5	224
	LEDlight flex 08 8 STANDARD 2000 2.0	24	6,8	50	90	109	19,7	■		2.150		IC	L70/B50 > 60.000 h	5	225
	LEDLIGHT FLEX 08 10 STANDARD 3000 2.0	24	5,2	50	90	102	28,8	■		2.940		IC	L70/B50 > 60.000 h	5	226
	LEDLIGHT FLEX 16 10 STANDARD RGB	24	7,5	100	---	26	15	■		385		IC	L70/B50 > 30.000 h	5	227

## LITE LED-STREIFEN | LITE LED STRIPS

	Spannung [V DC] Voltage [V DC]	max. Einspeiselänge [m] max. in-feed length [m]	Cut mm	typ. CRI	typ. lm/W	typ. W/m	Helligkeit lm/m bei 3000 K Brightness lm/m at 3000 K	Verbinden o. Löten   Connection w. soldering	Stromregelung   Current regulation	Verpolungsschutzdiode   Polarity protection diode	Lebensdauer   Durability	Garantie (J.J.)   Guarantee (yr.)	Seite Page		
<b>LITE</b>															
	LEDlight flex 12 10 LITE 500	24	5,7	83,3	90	118	4,4	■		520		R	L70/B50 > 50.000 h	3	242
	LEDlight flex 12 10 LITE 1000	24	5,5	83,3	90	122	8,7	■		1.060		R	L70/B50 > 50.000 h	3	243
	LEDlight flex 12 10 LITE 1500	24	5,5	83,3	90	115	12,8	■		1.480		R	L70/B50 > 50.000 h	3	244

## BASIC LED-STREIFEN | BASIC LED STRIPS

	Spannung [V DC] Voltage [V DC]	max. Einspeiselänge [m] max. in-feed length [m]	Cut mm	typ. CRI	typ. lm/W	typ. W/m	Helligkeit lm/m bei 3000 K Brightness lm/m at 3000 K	Verbinden o. Löten   Connection w. soldering	Stromregelung   Current regulation	Verpolungsschutzdiode   Polarity protection diode	Lebensdauer   Durability	Garantie (J.J.)   Guarantee (yr.)	Seite Page		
<b>BASIC COB</b>															
	LEDlight flex Basic COB	24	5,0	38,5	90	75	18	■		1.350		R	L70/B50 > 30.000 h	2	247